

СТАТИСТИКА УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Макроэкономическая
статистика

A decorative graphic element consisting of several horizontal lines of varying lengths and colors (teal, light blue, white) extending from the right side of the slide towards the center.

Определение

- Уровень жизни населения – это его доходно-имущественные возможности, обеспечивающие удовлетворение его материальных и духовных потребностей при ограничениях, задаваемых стоимостью жизни.

Характеристика уровня жизни населения:

- интегральные показатели социального развития и уровня жизни населения;
- показатели личных доходов населения;
- показатели расходов и потребления населения;
- показатели дифференциации населения по уровню жизни.

Интегральные показатели социального развития и уровня жизни:

- макроэкономические показатели уровня жизни населения;
- демографические показатели;
- показатели экономической активности.

Макроэкономические индикаторы уровня жизни населения (СНС)

В СНС ООН 1993 года в качестве теоретической основы для исчисления данного блока показателей принято определение дохода, предложенное английским экономистом Дж. Хиксом:

- *доход* — это максимальная сумма, которая может быть израсходована в течение определенного периода на потребление при условии, что собственный капитал хозяйствующего субъекта за этот период не уменьшится.

Согласно концепции Дж. Хикса в СНС исчисляются показатели доходов домашних хозяйств, отражающие различные этапы процесса распределения доходов:

- располагаемый доход домашних хозяйств;
- скорректированный располагаемый доход домашних хозяйств;
- реальный располагаемый доход домашних хозяйств;
- фактическое конечное потребление домашних хозяйств;
- индекс потребительских цен.

*Показатели личных доходов населения (2 подхода):
баланс денежных доходов и расходов; выборочное
обследование бюджетов домашних хозяйств.*

Виды доходов населения:

- оплата труда наемных работников в ден. и нат. форме;
- доходы наемных работников, кроме зар. платы;
- дивиденды, продажа валюты;
- пенсии, пособия, стипендии и т.д.;
- чистые доходы от собственности,
- доходы от предпринимательской деятельности некорпорированных предприятий, принадлежащих домашним хозяйствам;
- другие поступления.

Располагаемые денежные доходы - это совокупные денежные доходы минус обязательные платежи и взносы.

$$РД = ПД + \Delta ТТ$$

ПД — первичные доходы;

ΔТТ — сальдо текущих трансфертов, определяемое как разница между текущими трансфертами, полученными и уплаченными другим секторам экономики.

Скорректированный располагаемый доход

- Если сумму поступлений, именуемых социальными трансфертами, прибавить к располагаемому доходу, то можно получить *скорректированный располагаемый доход* домашних хозяйств:
- $СРД = РД + СТ$,
- где $СТ$ — социальные трансферты в натуральной форме, получаемые домашними хозяйствами от органов государственного управления и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства.

Индекс потребительских цен

- Характеристика инфляции, изменения во времени общего уровня цен на товары и услуги. Оценивается на основе сопоставления стоимости потребительской корзины (фиксированного набора товаров и услуг, наиболее часто потребляемых населением).
- ИПЦ исчисляются для всего населения в целом, и по группам (пенсионеры, дети и т.д.)

Таблица 21.3

Баланс денежных доходов и расходов населения

Доходы	Расходы и сбережения
1. Оплата труда 2. Доходы рабочих и служащих от предприятий и организаций, кроме оплаты труда 3. Дивиденды 4. Поступления от продажи продуктов сельского хозяйства 5. Пенсии и пособия 6. Стипендии 7. Поступления из финансовой системы 8. Доходы от продажи иностранной валюты 9. Прочие поступления 10. Деньги, полученные по переводам Превышение расходов над доходами	1. Покупка товаров и оплата услуг 2. Обязательные платежи и добровольные взносы 3. Прирост сбережений во вкладах и ценных бумагах 4. Покупка жилых помещений 5. Расходы на приобретение иностранной валюты 6. Деньги, отосланные по переводам Всего денежных расходов Превышение доходов над расходами
Баланс	Баланс

РАСПОЛАГАЕМЫЙ ДОХОД ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ

	Миллиардов рублей					В процентах к итогу				
	2000	2005	2010	2012	2013	2000	2005	2010	2012	2013
Располагаемый доход домашних хозяйств -										
всего	3530	12047	28055	35556	39017	100	100	100	100	100
в том числе:										
оплата труда наемных работников	2945	9440	22737	30854	33848	83,4	78,4	81	86,8	86,8
смешанный доход	697	2071	3564	4591	4912	19,7	17,2	12,7	12,9	12,6
сальдо доходов от собственности ²⁾	211	1210	1759	1717	1992	6	10	6,3	4,8	5,1
сальдо текущих трансфертов ³⁾	-323	-674	-5	-1606	-1735	-9,1	-5,6	0	-4,5	-4,4

ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ

	1990	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014
	Миллиардов рублей (1990 г. – трлн. руб.)							
Денежные доходы – всего	383	3984	13819	32498	35649	39904	44650	47919
в том числе:								
доходы от предпринимательской деятельности	14	612	1580	2873	3187	3745	3848	4022
оплата труда	293 ²⁾	2502	8782	21190	23388	25993	29140	31525
социальные выплаты	56	551	1756	5762	6514	7321	8296	8628
доходы от собственности	10	271	1425	2023	1846	2046	2474	2786
другие доходы	10	48	276	650	713	798	893	958
	В процентах к итогу							
Денежные доходы - всего	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:								
доходы от предпринимательской деятельности	3,7	15,4	11,4	8,9	8,9	9,4	8,6	8,4
оплата труда	76,4 ²⁾	62,8	63,6	65,2	65,6	65,1	65,3	65,8
социальные выплаты	14,7	13,8	12,7	17,7	18,3	18,4	18,6	18
доходы от собственности	2,5	6,8	10,3	6,2	5,2	5,1	5,5	5,8
другие доходы	2,7	1,2	2	2	2	2	2	2

Индекс реальных располагаемых доходов домашних хозяйств равен:

$$I_{\text{РРД}} = I_{\text{РД}} / I_{\text{Р}};$$

где $I_{\text{РД}}$ — индекс номинальных располагаемых доходов; $I_{\text{Р}}$ — сводный индекс потребительских цен, который является величиной, обратной индексу покупательной способности денег ($I_{\text{ПС}}$).

- $I_{\text{РРД}} = I_{\text{РД}} I_{\text{ПС}}$

ОСНОВНЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Фактическое конечное потребление домашних хозяйств, в текущих ценах, млрд. руб.	3813	12455	27962	32277	36432	40573	44295
на душу населения ¹⁾ , руб.	26014	86784	195744	225775	254413	282728	303200
в процентах к предыдущему году (в сопоставимых ценах)	105,9	110,8	104,3	105,8	106,1	104	100,9
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб.	2281	8088	18958 ²⁾	20780 ²⁾	23221 ²⁾	25928 ²⁾	27766 ²⁾
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в % к пред. году	112	112,4	105,9	100,5 ²⁾	104,6 ²⁾	104,0 ²⁾	99,3 ²⁾
Среднемесячная номинальная начисленная зар. плата, руб.	2223	8555	20952	23369	26629	29792	32495
Реальная начисленная заработная плата, в % к пред. году	120,9	112,6	105,2	102,8	108,4	104,8	101,2
Средний размер назначенных пенсий ³⁾ , руб.	694	2364	7476	8203	9041	9918	10786
Реальный размер назначенных пенсий ³⁾ , в % к пред. году	128	109,6	134,8	101,2	104,9	102,8	100,9

Расходы домашних хозяйств на конечное потребление включают:

- расходы на покупку потребительских товаров (кроме домов и квартир) в государственной, кооперативной торговле, на городских рынках и в неорганизованной торговле;
- расходы на оплату потребительских услуг;
- поступление продуктов в натуральной форме;
- потребление продуктов, полученных домашними хозяйствами в натуральной форме в качестве оплаты труда;
- услуги по проживанию в собственном жилище.

Потребительские расходы включают все текущие затраты на приобретение товаров и услуг для использования данным домашним хозяйством или его отдельными членами.

- **затраты на приобретение продуктов питания;**
- **непродовольственных товаров для личного потребления;**
- **алкогольных напитков;**
- **топлива;**
- **личных услуг (оплата жилища и жилищно-коммунальных услуг, расходы на пошив и ремонт одежды, обуви, электроприборов, плата за обучение, за медицинские услуги и др.).**

- К текущим трансфертам полученным относятся социальные пособия, страховые возмещения, подарки, не имеющие капитального характера, и т.д. К текущим трансфертам переданным относятся текущие налоги на доходы и имущество, страховые платежи, отчисления на социальное страхование, добровольные взносы, штрафы и т.д.

ФАКТИЧЕСКОЕ КОНЕЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ, млрд. руб.

	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Фактическое конечное потребление							
домашних хозяйств	3813	12455	27962	32277	36432	40573	44295
в том числе за счет:							
расходов домашних хозяйств	3295	10653	23617	27193	31019	34672	38037
из них:							
денежные расходы на покупку товаров и оплату услуг	2996	10020	22444	25970	29651	33204	36481
потребление товаров и услуг в натуральной форме 2)	299	633	1173	1223	1368	1468	1556
в том числе потребление продукции собственного производства	295	632	1172	1222	1367	1468	1555
социальных трансфертов в натуральной форме	518	1802	4345	5084	5413	5901	6258
в том числе расходов государственного управления на индивидуальные товары и услуги	439	1663	4119	4850	5157	5636	5976

	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Фактическое конечное потребление							
домашних хозяйств	3813	12455	27962	32277	36432	40573	44295
в том числе за счет:							
расходов домашних хозяйств	86,41%	85,53%	84,46%	84,25%	85,14%	85,46%	85,87%
из них:							
денежные расходы на покупку товаров и оплату услуг	78,57%	80,45%	80,27%	80,46%	81,39%	81,84%	82,36%
потребление товаров и услуг в натуральной форме 2)	7,84%	5,08%	4,19%	3,79%	3,75%	3,62%	3,51%
в том числе потребление продукции собственного производства	7,74%	5,07%	4,19%	3,79%	3,75%	3,62%	3,51%
социальных трансфертов в натуральной форме	13,59%	14,47%	15,54%	15,75%	14,86%	14,54%	14,13%
в том числе расходов государственного управления на индивидуальные товары и услуги	11,51%	13,35%	14,73%	15,03%	14,16%	13,89%	13,49%

Доля расходов на питание

- К наиболее важным потребностям человека, которые удовлетворяются в первую очередь, относится питание, поэтому показатели удельного веса расходов на питание используются в качестве индикаторов уровня жизни населения. Чем ниже их доля, тем выше уровень благосостояния общества. В 1992 г. доля расходов домашних хозяйств на питание составила 47,6%, а с 1993 по 1997 г. происходил постепенный ее рост с 46,3 до 51,6%. В 2012 году - 26,2%, 2014 году 27%.

Статистика бедности

В мировой практике сформировались три основные концепции определения и измерения бедности.

- Абсолютная- основывается на стоимости товаров, достаточных для удовлетворения основных потребностей.
- Относительная – считает бедными те домашние хозяйства, чей доход ниже среднего уровня доходов по стране.
- Субъективная – основана на исследовании мнения людей о минимальном доходе для полноценной жизни.

У нас – вторая концепция. Измерение бедности базируется на показателе – доля населения с доходами ниже прожиточного минимума.

Показатели статистики бедности

	2000	2005 ²⁾	2010	2011	2012	2013 ³⁾	2014
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума:							
млн. человек	42,3	25,4	17,7	17,9	15,4	15,5	16,1
в процентах от общей численности населения	29	17,8	12,5	12,7	10,7	10,8	11,2
Дефицит денежного дохода:							
млрд. руб.	199,2	288,7	375	424,1	370,5	417,9	478,7
в процентах от общего объема денежных доходов населения	5	2,1	1,2	1,2	0,9	0,9	1

Прожиточный минимум

- Прожиточный минимум – сумма денег, позволяющая приобрести минимальный набор продуктов питания и одежды, необходимый для поддержания существования человека как биологического организма. Законодательно определена методика исчисления прожиточного минимума. Он составил в 2002 году – 1808 руб., в 2003 году – 2112 руб., 2012 г. – 6510, 2014 г. – 8050 руб. в месяц на человека.
- Прожиточный минимум исчисляется для трудоспособного населения, моложе трудоспособного и старше трудоспособного.
- В 2002 году доля населения с доходами ниже прожиточного минимума составляла 24%, в 2003 году – 20,7%, 2012 – 15,4%, 2014 г. – 16,1%.

Показатели дифференциации населения по уровню жизни

В качестве статистических характеристик вариационного ряда распределения используются:

- среднедушевой доход,
- медианный доход,
- модальный доход,
- коэффициенты дифференциации (коэф. Фондов) и коэффициент концентрации доходов (коэф. Джини).

Кривая Лоренца

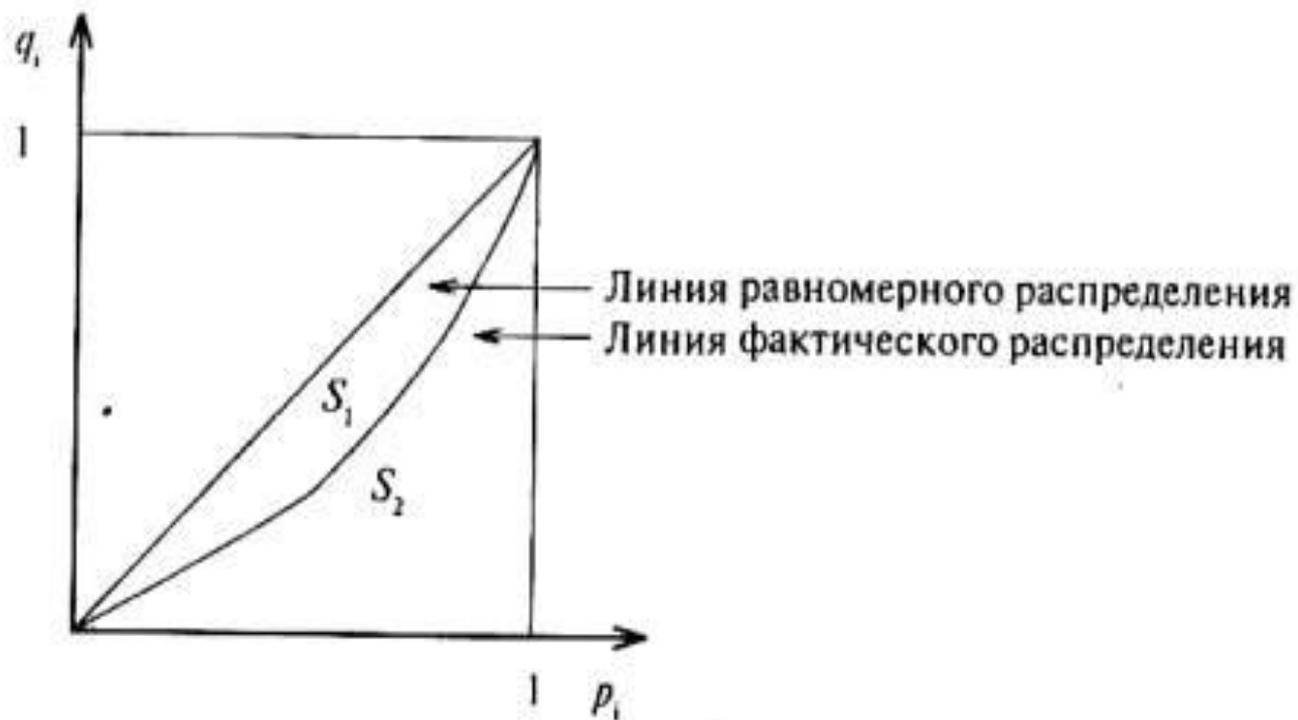


Рис. 21.1. Кривая Лоренца

- *Модальный доход*, т. е. уровень дохода, наиболее часто встречающийся среди населения;
- *медианный доход* — показатель дохода, находящегося в середине ранжированного ряда распределения. Половина населения имеет доход ниже медианного, а вторая половина — выше;
- *децильный коэффициент дифференциации доходов населения (K_d)*, характеризующий, во сколько раз минимальные доходы 10% самого богатого населения превышают максимальные доходы 10% наименее обеспеченного населения;
- *коэффициент фондов (K_f)*, определяемый как соотношение между средними доходами населения в десятой и первой децильной группах.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ СРЕДНЕДУШЕВЫХ ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ

	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Все население	100	100	100	100	100	100
в том числе со среднедушевыми денежными доходами, руб. в месяц:						
до 5000,0	39,8	9,4	7,3	5,7	4,2	3,3
5000,1–7000,0	17,6	9,4	8,1	6,9	5,6	4,8
7000,1–10000,0	17,1	14,6	13,4	11,9	10,4	9,4
10000,1–14000,0	12	16,6	16,2	15,3	14,2	13,4
14000,1–19000,0	6,9	15,2	15,6	15,5	15,2	15
19000,1–27000,0 ²⁾	6,6	14,7	15,9	16,7	17,5	17,8
27000,1–45000,0	...	13,3	15,1	17,2	19,3	20,7
свыше 45000,0	...	6,8	8,4	10,8	13,6	15,6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕГО ОБЪЕМА ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ

	1990	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Денежные доходы ²⁾ – всего, процентов	100							
в том числе по 20- процентным группам населения:								
первая (с наименьшими доходами)	9,8	5,9	5,4	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
вторая	14,9	10,4	10,1	9,8	9,9	9,8	9,8	9,9
третья	18,8	15,1	15,1	14,8	14,9	14,9	14,9	14,9
четвертая	23,8	21,9	22,7	22,5	22,6	22,5	22,5	22,6
пятая (с наибольшими доходами)	32,7	46,7	46,7	47,7	47,4	47,6	47,6	47,4
Коэффициент фондов (коэффициент дифференциации доходов), в размах	...	13,9	15,2	16,6	16,2	16,4	16,3	16
Коэффициент Джини (индекс концентрации доходов)	...	0,395	0,409	0,421	0,417	0,42	0,419	0,416

Коэффициент Джини (международные сравнения), 2012 г.

- Россия 0,42
- Беларусь 0,28
- Польша 0,33
- Словакия 0,26
- Индия 0,34
- Китай 0,42
- США 0,41
- Бразилия 0,55
- Чили 0,52